

образом, по истечении 2 лет восстановленный цвет и оптические свойства сохранились у 47 зубов (65,27%) из 72 (100,00%).

При определении цвета через 3 года было обнаружено, что еще 7 отбеленных депульпированных зубов (9,72%) потемнели, у них частично проявился первоначальный пигментированный оттенок и нарушились флуоресцентные свойства в сторону изменения оттенка и интенсивности свечения. Таким образом, через 3 года наблюдения из 72 (100,00%) ранее отбеленных зубов с отличным результатом цветовосстановления, сохранность цвета и флуоресцентных свойств наблюдалась только у 40 зубов (55,57%).

Выводы. Полученные данные свидетельствуют о том, что для депульпированных зубов с изменениями цвета и флуоресцентных свойств показано эстетическое лечение – отбеливание, при его неэффективности рекомендовано изготовление эстетических реставраций.

Литература:

1. Новак, Н.В. Влияние отбеливания на оптические свойства депульпированного зуба / Н.В. Новак, Н.А. Байтус // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики – 2017 : сб. науч. тр. – Вып. 7. – Минск : БГМУ, 2017. – С. 16–20.
2. Новак, Н. В. Восстановление эстетических параметров зуба / Н. В. Новак, Н. А. Байтус // Стоматология. Эстетика. Инновации. – 2018. – Т. 2, № 4. – С. 485–492.
3. Мирная, Е.А. Отбеливание как неинвазивный способ улучшения эстетики при изменении цвета зубов / Е.А. Мирная // Соврем. стоматология. – 2017. – № 3. – С. 50–56.
4. Kwon S.R. Tooth whitening: how does it work / Kwon S.R. // Tooth Whitening: An Evidence-Based Perspective. – 2016. – P. 21–33.
5. Артемова, А.В. Опыт лечения стойких дисколоритов депульпированных зубов на базе кафедры / А.В. Артёмова, Е.Н. Полосухина // Бюл. мед. интернет-конф. – 2015. – Т. 5, № 10.

УДК 616.314:616.24-008.444]:534.292

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА У ПАЦИЕНТОВ С АПНОЭ

Барадина И.Н.¹, Рубникович С.П.¹, Бородин Д.М.²

ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»¹

г. Минск, Республика Беларусь

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова²

а\г. Лесной, Республика Беларусь

Введение. На этапах обследования и лечения пациентов с апноэ необходимо особое внимание уделять не только обследованию дыхательных путей и положению языка в ротовой полости, но и изучению состояния внутрикостных и мягкотканых структур, взаиморасположения внутрисуставных элементов височно-нижнечелюстного сустава [1–5]. Своевременное выявление структурных изменений элементов ВНЧС и нарушения их взаиморасположения позволяет провести комплекс лечебных мероприятий во время установки лечебного аппарата у пациентов с апноэ [2].

Цель работы. Провести оценку структурных изменений внутрисуставных костных и мягкотканых элементов височно-нижнечелюстного сустава, а также их взаимосоотношения у пациентов с апноэ.

Материал и методы. Сформирована группа наблюдения, включающая 22 пациента в возрасте 28–46 лет с диагнозом апноэ. Критерием включения в группу явилось наличие звуковых явлений в области ВНЧС, изменение формы и размеров дыхательных

путей, положения языка. Проводились клинико-инструментальные, функциональные, ультразвуковые, лучевые и статистические методы исследования. Одним из методов параклинического исследования выявления нарушений внутрисуставных костных и мягкотканых структур височно-нижнечелюстного сустава использовался ультразвук.

Результаты и обсуждение. Выявлено, что менее чем у трети обследованных нами пациентов имеется уплощенная форма суставной головки и у одной пятой части пациентов имеются ровные и четкие контуры суставной головки. При этом отмечается, что у всех пациентов сохранены размеры биламинарной зоны, формы и положения суставного диска в суставной полости. У двух трети пациентов изменена толщина суставного диска в различных его отделах, у одной пятой части пациентов суставная капсула имеет утонченный размер, практически у всех пациентов наблюдается уменьшение внутрисуставной щели. Из полученных нами данных проведенного исследования 22 пациентов отмечаются изменения внутрикостных и мягкотканых элементов височно-нижнечелюстного сустава, а также их взаиморасположения.

Выводы. Результаты исследования показали, что метод ультразвуковой диагностики можно использовать для выявления внутрисуставных нарушений в ВНЧС. Из полученных нами данных проведенного исследования 22 пациентов отмечаются изменения внутрикостных и мягкотканых элементов височно-нижнечелюстного сустава, а также их взаиморасположения.

Литература:

1 Пантелеев, В. Д. Диагностика нарушений артикуляции нижней челюсти у пациентов с дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава / В.Д. Пантелеев, Е.М. Рошин, С.В. Пантелеев // Стоматология. – 2011. – Т. 90, № 1. – С. 52–57.

2 Диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава / С.П. Рубникович [и др.] / Нац. акад. наук Беларуси, Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск, 2019. – 189 с.

3 Лечебные мероприятия, содействующие восстановительным процессам в зубочелюстной системе у пациентов с бруксизмом / С.П. Рубникович [и др.] // Стоматология. Эстетика. Инновации. – 2017. – № 3. – С. 306–317.

4 Рубникович, С.П. Определение анатомо-томографических показателей височно-нижнечелюстных суставов с применением программы «Osteovizor» / С.П. Рубникович, Ю.Л. Денисова, И.Н. Барадина // Стоматология. Эстетика. Инновации – 2017. – №2. – С. 169–180.

5 Annual review of selected dental literature: report of the committee on scientific investigation of the American Academy of Restorative Dentistry / E. P. Allen [et al.] // The J. of Prosth. Dent. – 2011. – Vol. 86, № 1. – P. 33–56.

УДК 616.314.17-008.1-08:616.316-008.8

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ НА СОСТОЯНИЕ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИОДОНТА

Белясова Л.В., Моржевская В.В.

УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Беларусь

Введение. Показатели ротовой жидкости все чаще в последние годы используются как индикатор состояния органов ротовой полости. Диагностический потенциал ее определил спектр использования этих показателей не только как маркеров ряда заболеваний, но и анализа динамического контроля за лечением.

Цель работы. Изучить влияние комплексного лечения на состояние ротовой жидкости у больных с хроническим генерализованным периодонтитом средней степени тяжести.